

ROŚIGK 6220.21.6.2013

DECYZJA

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4 oraz art. 84 i art. 85 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227 ze zmianami) oraz § 3 ust. 1 pkt 80 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213 poz. 1397 ze zm.), w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tj.: Dz. U. z 2013 r., poz. 267 t.j.)

BURMISTRZ ŚWIECIA

po rozpatrzeniu wniosku, złożonego przez:

Pana Tadeusza Werkowskiego

reprezentującego:

**Przedsiębiorstwo Unieszkodliwiania Odpadów
„Eko-Wisła” Sp. z o.o.
Sulnówko 74 C
86-100 Świecie**

w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.:

**„BUDOWA AKTYWNEGO SYSTEMU ODGAZOWANIA KWATER
SKŁADOWISKA ODPADÓW INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE I OBOJĘTNE
W M. SULNÓWKO 74 C Z MOŻLIWOŚCIĄ WYKORZYSTANIA GAZU W SYSTEMIE
MIKROKOGENERACJI”**

po uzyskaniu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Świeciu, a także po przeprowadzeniu postępowania

stwierdza

**BRAK POTRZEBY PRZEPROWADZENIA OCENY ODDZIAŁYWANIA
NA ŚRODOWISKO DLA PRZEDMIOTOWEGO PRZEDSIĘWZIĘCIA**

UZASADNIENIE

Pan Tadeusz Werkowski – Prezes Zarządu Przedsiębiorstwa Unieszkodliwiania Odpadów „Eko-Wisła” Sp. z o.o. z siedzibą w Sulnówku – w dniu 2013-10-21 zwrócił się z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, w związku z planowaną budową aktywnego systemu odgazowania kwater składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne z możliwością wykorzystania gazu w systemie mikrokogeneracji, na działkach o numerach

ewidencyjnych: 3348/15, 108/4, 108/12, 348/7, 348/9, 348/12, 102/1, 102/5 obręb Sulnówko, gm. Świecie.

Do wniosku o wydanie decyzji załączona została karta informacyjna przedsięwzięcia, kopia wypisu z rejestru gruntów, kopia wyrysu z mapy ewidencyjnej oraz wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zamieszczony został w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informację o środowisku i jego ochronie, prowadzonym na stronach internetowych Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego w Świeciu www.bip.um-swiecie.pl pod Nr 491/2013.

Na podstawie § 3 ust. 1 pkt 80 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397 ze zm.) przedmiotową inwestycję zakwalifikowano do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko może być wymagane (*instalacje związane z odzyskiem lub unieszkodliwianiem odpadów, inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 41 – 47 (...)*).

Teren przeznaczony pod planowane przedsięwzięcie jest objęty miejscowymi planami zagospodarowania przestrzennego:

- dla działek 348/7 i 3348/15 – miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego zatwierdzony uchwałą nr 260/09 Rady Miejskiej w Świeciu z dnia 27 sierpnia 2009 r. (Dz. U. Woj. Kujawsko-Pomorskiego nr 93 poz. 1599 z dnia 23 września 2009 r.). Działki te leżą w obrębie terenu oznaczonego symbolem O – Teren infrastruktury technicznej – gospodarowanie odpadami. Zgodnie z ustaleniami ogólnymi dla obszaru objętego planem „*składowisko należy wyposażyć w instalację do odbierania gazu wysypiskowego – właściwe byłoby, aby powstały biogaz można było wykorzystać do celów energetycznych (...)*”;
- dla działek 108/4, 108/12, 348/9, 348/12, 102/1 i 102/5 – miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego zatwierdzonym uchwałą nr 399/98 Rady Miejskiej w Świeciu z dnia 18 czerwca 1998 r. w sprawie zmiany miejscowego planu ogólnego zagospodarowania gminy Świecie oraz miejscowego planu ogólnego zagospodarowania miasta Świecie (Dz. Urz. Woj. Bydgoskiego Nr 60, poz. 342 z dnia 28 września 1998 r.). Obszar ten oznaczony jest w planie symbolem NU – Tereny infrastruktury komunalnej – wysypisko odpadów komunalnych.

Zgodnie z art. 61 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j.: Dz. U. z 2013 r., poz. 267 t.j.) Burmistrz Świecia, pismem znak: ROŚiGK 6220.21.1.2013 z dnia 2013-10-23 zawiadomił wszystkie strony o wszczęciu przedmiotowego postępowania.

Zgodnie z art. 64 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227 ze zmianami) - w dniu 2013-10-23 Burmistrz Świecia zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Świeciu o wyrażenie opinii w sprawie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz określenie ewentualnego zakresu raportu OOS dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy w dniu 2013-11-06 (data wpl. 2013-11-08) wydał postanowienie znak: WOO.4240.831.2013.JO, w którym wyraził opinię o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowej inwestycji. Niniejsze pismo zarejestrowane zostało w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informację o środowisku i jego ochronie, prowadzonym na

stronach internetowych Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego w Świeciu www.bip.um-swiecie.pl pod Nr 531/2013.

W dniu 2013-11-08 (data wpl. 2013-11-14) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny wyraził opinię znak: N.NZ-4200-83/229/13 o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko. Dokument ten zarejestrowany został w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informację o środowisku i jego ochronie, prowadzonym na stronach internetowych Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego w Świeciu www.bip.um-swiecie.pl pod Nr 541/2013.

Po uzyskaniu w. wym. opinii oraz dokładnej analizie przesłanek, wynikających z art. 63 ust. 1 pkt 1 – 3) ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227 ze zmianami) Burmistrz Świecia odstąpił od konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Bezpośrednie otoczenie składowiska stanowią tereny leśne - od strony północnej, zachodniej i częściowo południowej oraz tereny użytkowane rolniczo - od strony wschodniej i południowej.

Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Sulnówko składa się z trzech kwater składowania:

- Kwatery nr I - o powierzchni około 2,0 ha, kwatera zamknięta i zrehabilitowana,
- Kwatery nr II - o powierzchni około 2,45 ha, kwatera zamknięta i w trakcie rekultywacji,
- Kwatery nr III - o powierzchni około 4,71 ha, kwatera eksploatowana.

Najbliższą zabudowę mieszkaniową od składowiska odpadów stanowią:

- zabudowa jednorodzinna wsi Sulnówko - około 350 m na wschód od granic zakładu,
- zabudowa zagrodowa wsi Sulnówko - około 520 m na południowy-wschód od granic zakładu.

Etap realizacji planowanego przedsięwzięcia polegać będzie na prowadzeniu prac budowlanych, związanych z budową aktywnego systemu odgazowania kwater składowiska odpadów innych niż niebezpieczne z możliwością wykorzystania gazu w systemie mikrogeneracji.

Zakres zamierzenia obejmuje budowę nowych studni odgazowujących w obrębie dwóch zrehabilitowanych kwater składowiska w m. Sulnówko oraz podłączeniu do systemu istniejących studni aktualnie eksploatowanej kwatery nr III, a także montaż przewodów przesyłowych dla gazu, powietrza i kondensatu.

Ponadto, przewiduje się montaż modułu mikrogeneracji o wydajności maksymalnej:

- 9 kW_e dla energii elektrycznej,
- 25 kW_t dla energii cieplnej.

W ramach przedmiotowego zadania inwestycyjnego przewiduje się wykonanie/montaż następujących obiektów/urządzeń:

1. Studnie odgazowujące:

- Kwatera nr I - 3 sztuki,
- Kwatera nr II - 11 sztuk,
- Kwatera nr III - 4 sztuki (wykorzystane zostaną studnie istniejące),

2. Przewody przesyłowe,

3. Stacje pomiarowo-regulacyjne (3 sztuki),

4. Odwadniacze,

5. Moduł mikrokogeneracji ze stacją ssawy oraz pochodnia.

Kontener z modułem mikrokogeneracji, ssawą oraz innymi niezbędnymi urządzeniami zajmie teren około 15m².

Zakłada się budowę 14 studni odgazowujących z rur PEHD wykonanych metodą wiercenia obrotowego oraz dostosowanie 4 studni odgazowujących w obrębie kwatery nr III. Przewiduje się, iż średnica otworów wyniesie około 350 mm. Natomiast średnica rury perforowanej minimum 160 mm. Odwiert każdej ze studni zostanie zakończony na głębokości 1,5 m nad dnem danej kwatery składowiska. Część perforowana studni umieszczona zostanie w obsypce żwirowej i zakończona w odległości minimum 3 m od powierzchni kwatery składowiska. Każda ze studni zakończona zostanie głowicą z krucem pomiarowym.

Dodatkowo, wraz z wypełnianiem kwatery nr III przewiduje się budowę studni odgazowujących, które zostaną podłączone do systemu odgazowania.

W celu zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego na etapie realizacji inwestycji, teren wokół ewentualnych wykopów będzie utrzymywany w czystości, a stosowane urządzenia techniczne, pojazdy oraz maszyny budowlane będą w dobrym stanie technicznym. Wielkość wykopów zostanie ograniczona do minimum, a teren zabezpieczony przed przenikaniem jakichkolwiek substancji zanieczyszczających środowisko gruntowo-wodne poprzez magazynowanie odpadów niebezpiecznych w nieprzepuszczalnych pojemnikach, na szczelnym podłożu, w sposób zabezpieczający przed działaniem czynników atmosferycznych. Ewentualne naprawy maszyn i pojazdów wykonywane będą w warsztatach naprawczych.

Odpady powstające w trakcie realizacji zamierzenia (masy ziemne – gleba i ziemia z ewentualnych wykopów), zostaną wykorzystane do zasypywania wykopów lub przekazane do odzysku/unieszkodliwienia przez podmioty posiadające stosowne pozwolenia. Pozostałe odpady powstające na etapie budowy magazynowane będą w odpowiednio do tego przystosowanych kontenerach, do czasu ich przekazania do odpowiedniego zagospodarowania (z zastosowaniem aktualnych procedur dot. gospodarowania odpadami). Odpady nadające się do odzysku (gruz, stal, opakowania) zostaną przekazane firmom specjalistycznym zajmującym się tego typu działalnością.

Na etapie budowy nastąpi okresowy wzrost poziomu substancji zanieczyszczających wprowadzanych do powietrza atmosferycznego oraz poziomu emitowanego hałasu. Okresowe uciążliwości spowodowane będą przede wszystkim pracą urządzeń o napędzie spalinowym, transportem oraz rozładunkiem materiałów budowlanych (np. środki transportu).

Etap eksploatacji przedsięwzięcia polega na użytkowaniu systemu odgazowania kwater składowiska odpadów innych niż niebezpieczne z możliwością wykorzystania gazu w systemie mikrokogeneracji. Gaz składowiskowy powstający w wyniku procesów zachodzących w masie odpadów zdeponowanych w obrębie kwater składowania odpadów objętych przedsięwzięciem, przesłany zostanie poprzez stację pomiarowo-regulacyjną i główny kolektor zbiorczy do modułu mikrokogeneracji połączonego ze ssawą. Zadaniem modułu jest spalanie w kontrolowanych warunkach biogazu i wytworzenie energii elektrycznej i ciepłej.

Energia elektryczna wykorzystywana będzie w obiektach wchodzących w skład zakładu. Na obecnym etapie nie przewiduje się wykorzystywania wytworzonej energii ciepłej.

Kondensat powstający w odwadniaczach kolektora głównego przepompowywany będzie za pomocą pomp pneumatycznych do istniejącego zbiornika na odcieki. W przypadku awarii jednostki ko generacyjnej, bądź potrzeby przeprowadzenia prac konserwacyjnych, możliwe jest uruchomienie pochodni biogazowej.

W związku z eksploatacją urządzeń do mikrokogeneracji, tj. wytwarzania energii ze spalania biogazu składowiskowego, przewiduje się powstanie odpadów podczas przeglądów oraz konserwacji maszyn i urządzeń.

Przeprowadzone obliczenia uciążliwości, ze względu na zanieczyszczenia powietrza wprowadzane do środowiska w wyniku funkcjonowania przedmiotowych instalacji wykazały, że nie będą występować przekroczenia wartości dopuszczalnych i wartości odniesienia dla żadnej rozpatrywanej substancji. Poziom stężeń wszystkich emitowanych zanieczyszczeń został wyznaczony przy założeniu najbardziej niekorzystnych warunków pracy źródła.

Odgazowanie składowiska w znacznym stopniu ograniczy emisję substancji złoonych do powietrza.

W przypadku przedmiotowego przedsięwzięcia źródłem emisji hałasu będzie moduł mikrokogeneracji (H1) o mocy elektrycznej max. 9 kW oraz mocy cieplnej max. 25 kW.

Zgodnie z dokumentacją techniczną urządzenia, poziom dźwięku w odległości 1 m wynosi 70 dB(A). Na tej podstawie wyznaczono poziom mocy akustycznej modułu mikrokogeneracji charakteryzujący źródło hałasu, który wynosi 78,0 dB(A).

Kogenerator posiadać będzie obudowę dźwiękochłonną złożoną z metalowego stelaża z zamontowanymi na nim panelami izolowanymi dźwiękowo, stanowiącymi pokrywy i drzwi. Dodatkowo kogenerator wyposażony zostanie w tłumik szmerów przepływu.

Na podstawie przeprowadzonej analizy zgromadzonej dokumentacji, biorąc pod uwagę rodzaj, usytuowanie oraz skalę inwestycji, nie przewiduje się ponadnormatywnego oddziaływania na poszczególne elementy środowiska takie jak: panujący klimat akustyczny i powietrze.

W obrębie kwatery składowania odpadów nr II oprócz systemu odgazowania, zaprojektowany został zintegrowany z nim system odprowadzania ścieków ze studzienek odgazowujących. Celem systemu, o którym wyżej mowa jest zwiększenie efektywności procesu kogeneracji oraz poprawa jakości powstającego biogazu. System ten składa się m. in. z przewodów przesyłu powietrza i odcieków ułożonych wzdłuż kolektora głównego i pozostałych przewodów do przesyłu gazu. W części studni odgazowujących przewidzianych do budowy w kwaterze nr II zainstalowane zostaną pompy pneumatyczne, których zadaniem będzie wypompowanie nadmiaru odcieków i kondensatu. Odciek i kondensat z odwadniaczy skierowany zostanie za pomocą przewodów do istniejącego zbiornika na odcieki.

W ramach planowanego przedsięwzięcia na etapie eksploatacji nie przewiduje się wykorzystywania wody. Nie planuje się budowy zaplecza socjalnego dla osób obsługujących instalację. Będzie ona obsługiwana przez pracowników składowiska, które zapewnia im zaplecze socjalne. W związku z powyższym nie przewiduje się wystąpienia zapotrzebowania na pobór wody do celów sanitarnych i higienizacyjnych, a tym samym powstawania ścieków socjalno-bytowych w ramach przedmiotowej instalacji.

Wody opadowe i roztopowe będą wsiąkały bezpośrednio do gruntu.

W fazie eksploatacji środowisko gruntowo-wodne chronione będzie poprzez stosowanie szczelnych przewodów przesyłowych łączonych poprzez zgrzewanie i kierowanie kondensatu powstającego w instalacji szczelnego zbiornika na odcieki.

Zaproponowany przez Inwestora wariant inwestorski należy uznać za najbardziej korzystny dla środowiska, ponieważ zastosowanie jednostki kogeneracyjnej do odzysku energii zawartej w gazie składowiskowym, umożliwi pokrycie zapotrzebowania na energię elektryczną. Ponadto ujmowanie gazu składowiskowego i jego spalanie w optymalnych warunkach pozwoli na zmniejszenie emisji zanieczyszczeń do atmosfery. Z uwagi na charakter i cel inwestycji istnieje jeden wariant lokalizacyjny. Inwestor rozważył również wariant alternatywny polegający na zastosowaniu pochodni biogazowej wraz z ssawą zamiast jednostki kogeneracyjnej. W przypadku tego rozwiązania uniemożliwiony zostałby odzysk energii w wyniku spalania gazu składowiskowego. Wariant polegający na niepodjęciu przedsięwzięcia spowodowałby brak spełnienia przez Składowisko wymogów rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (Dz. U. 2013, poz. 523).

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w obszarze dorzecza Wisły, dla którego opracowano Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, przyjęty Uchwałą Rady Ministrów z dnia 22 lutego 2011 r. (M.P. z dnia 21 czerwca 2011 r. Nr 49, poz. 549).

Zamierzenie znajduje się w obszarze jednolitej części wód podziemnych oznaczonym europejskim kodem PLGW240038, zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły. W. wym. planie, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 23 lipca 2008 r. w sprawie kryteriów i sposobu oceny stanu wód podziemnych (Dz. U. Nr 143, poz. 896), stał ilościowy tej JCWPd ocenione jako dobry, a chemiczny jako zły. Rozpatrywana jednolita część wód podziemnych nie jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. utrzymania co najmniej dobrego stanu ilościowego i chemicznego wód podziemnych.

Przedsięwzięcie znajduje się w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych rzecznych oznaczonym europejskim kodem PLRW20001929499 o nazwie Wda od dopływu z Drzycimia do ujścia. W. wym. planie, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 listopada 2011 r. w sprawie klasyfikacji stanu ekologicznego, potencjału ekologicznego i stanu chemicznego jednolitych części wód powierzchniowych (Dz. U. Nr 258, poz. 1549), potencjał tej silnie zmienionej części wód oceniono jako dobry. Rozpatrywana jednolita część wód powierzchniowych jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. osiągnięcia lub utrzymania co najmniej dobrego potencjału ekologicznego i stanu chemicznego do roku 2015. Zastosowano derogację z powodu konieczności dodatkowych analiz oraz długości procesu inwestycyjnego.

Z uwagi na rodzaj, zakres i lokalizację przedsięwzięcia stwierdza się, że przy zastosowaniu rozwiązań opisanych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, jego realizacja i eksploatacja nie wpływa na ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych zawartych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, przyjętym Uchwałą Rady Ministrów z dnia 22 lutego 2011 r. (M.P. z dnia 21 czerwca 2011 r., Nr 49, poz. 549).

Mając na uwadze przewidziane w zastosowaniu rozwiązania techniczno-technologiczne należy stwierdzić brak znaczącego negatywnego wpływu inwestycji na wody powierzchniowe i podziemne, grunty i gleby, zarówno na etapie realizacji instalacji, jak i jej późniejszej eksploatacji.

Planowane przedsięwzięcie będzie zlokalizowane poza obszarami chronionymi w myśl ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 r. poz. 627, ze zm.) - (ok. 0,6 km od Świeckiego Obszaru Chronionego Krajobrazu i ok. 3,5 km od Zespołu Parków Krajobrazowych Chełmińskiego i Nadwiślańskiego), w tym poza wyznaczonymi mającymi znaczenie dla Wspólnoty i projektowanymi przekazanymi do Komisji Europejskiej obszarami Natura 2000 (Dolina Dolnej Wisły PLB040003, Zamek Świecie PLH 040025 i Solecka Dolina Wisły PLH040003).

Obszar przeznaczony pod realizację planowanej inwestycji obejmuje teren, który już wcześniej został poddany przekształceniom antropogenicznym.

W ramach inwestycji nie przewiduje się wycinki drzew i krzewów. Realizacja inwestycji ograniczając się do terenu wskazanego na załączniku mapowym i zakresu przedstawionego w karcie informacyjnej przedsięwzięcia nie będzie się wiązać z niszczeniem lub naruszeniem terenów leśnych, miejsc występowania naturalnych siedlisk przyrodniczych, w tym obszarów wodnych i wodno-błotnych.

Jednocześnie zaleca się, aby z uwagi na możliwość wykorzystywania analizowanego terenu oraz terenów przyległych (las) przez gatunki ptaków chronionych prace powodujące wzmożony hałas, związane z budową inwestycji rozpocząć poza okresem lęgowym trwającym od początku marca 15 sierpnia.

W związku z powyższym stwierdza się, że realizacja analizowanej inwestycji nie będzie się wiązać ze znacząco negatywnym oddziaływaniem na środowisko w zakresie ochrony przyrody.

W zasięgu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia nie znajdują się obszary wodno – błotne oraz inne o płytkim zaleganiu wód podziemnych, obszary wybrzeży, obszary górskie, obszary strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych, obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone, obszary przylegające do jezior, uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej, obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

Po szczegółowej analizie uwarunkowań, związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, określonych w art. 63 ust. 1 i 2, art. 65 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (dz. U. Nr 199, poz. 1227 z późn. zm.), na podstawie zgromadzonego materiału dowodowego w sprawie, biorąc pod uwagę odpowiednie kryteria selekcji wymienione w Załączniku III pkt 1 ppkt b) Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2011/92/UE z dnia 13 grudnia 2011 r. w sprawie oceny skutków wywieranych przez niektóre przedsięwzięcia publiczne i prywatne na środowisko naturalne (Dz. Urz. UE L 26 z dnia 28 stycznia 2012 r.), z uwagi na zakres, cel i lokalizację inwestycji na terenie Międzygminnego Kompleksu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Sulnówku, nie przewiduje się na danym obszarze wystąpienia znaczącego skumulowanego oddziaływania. W zasięgu oddziaływania przedsięwzięcia brak jest istniejących i planowanych do realizacji inwestycji, które mogły powodować efekt skumulowany. Zadanie nie zmieni w sposób istotny aktualnego zagospodarowania i użytkowania przedmiotowego terenu.

Zastosowanie prawidłowych rozwiązań projektowych, technicznych i technologicznych, zachowanie podstawowych zasad sztuki budowlanej oraz właściwa organizacja prac zapewni ochronę środowiska na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia.

Inwestycja nie stwarza potencjalnego ryzyka zanieczyszczenia powierzchni ziemi, wód podziemnych i powierzchniowych, przekroczenia dopuszczalnych wartości progowych w zakresie emisji hałasu, wibracji, promieniowania elektromagnetycznego itp. Ocenia się, iż realizacja przedsięwzięcia nie powinna pogorszyć standardów jakości środowiska poza terenem, do którego Inwestor posiada tytuł prawny.

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie zwiększy ryzyka wystąpienia poważnej awarii, nie wywoła transgranicznego oddziaływania na środowisko, ani nie zmieni wzajemnych relacji pomiędzy

poszczególnymi komponentami środowiska. Dla projektowanej inwestycji nie jest konieczne utworzenie obszaru ograniczonego użytkowania.

Wobec powyższego, Burmistrz Świecia, po uzyskaniu opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Świeciu oraz Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy - w dniu 2013-11-20 wydał postanowienie znak: ROŚiGK 6220.21.4.2013, w którym stwierdził brak konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Postanowienie zarejestrowane zostało w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informację o środowisku i jego ochronie pod Nr 556/2013.

Na podstawie art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks Postępowania Administracyjnego (tj.: Dz. U. z 2013 r., poz. 267 tj.) dnia 2013-11-20 zawiadomiono strony o zgromadzeniu materiału dowodowego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Jednocześnie poinformowano strony o prawie do zapoznania się z aktami postępowania oraz wypowiedzenia się, co do zebranych dowodów, materiałów oraz zgłoszonych żądań, a także do złożenia dodatkowych wyjaśnień mogących mieć znaczenie w sprawie.

Do dnia wydania decyzji nie wpłynęły żadne wnioski, uwagi i zapytania w sprawie prowadzonego postępowania.

W związku z wypełnieniem przez Wnioskodawcę wszystkich wymogów formalnych do uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, uwzględniając wymogi w zakresie ochrony środowiska - organ rozpatrzył przedmiotową sprawę w oparciu o załączone materiały oraz uzyskane opinie. Planowane przedsięwzięcie powinno zostać zaprojektowane w taki sposób, by jego realizacja i eksploatacja zminimalizowała negatywne oddziaływanie na środowisko.

Biorąc pod uwagę powyższe oraz mając na względzie spełnienie wymogów w zakresie ochrony środowiska orzeczono, jak w sentencji.

Pouczenie

1. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organ wydający decyzje, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227 ze zmianami).
2. Wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następuje także przed dokonaniem zgłoszenia budowy oraz wykonania robót budowlanych oraz zgłoszenia zmiany sposobu użytkowania obiektu budowlanego lub jego części, na podstawie ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tj.: Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 ze zmianami).
3. Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227 ze zmianami); złożenie wniosku powinno nastąpić w terminie 4 lat od dnia, w którym decyzja środowiskowa stała się ostateczna.
4. Złożenie wniosku może nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, o ile strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, lub podmiot, na który została

przeniesiona ta decyzja, otrzymali, przed upływem terminu, o którym mowa w pkt 3, od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach, stanowisko, że realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki określone w tej decyzji. Zajęcie stanowiska następuje w drodze postanowienia.

5. Do zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach stosuje się odpowiednio przepisy o wydaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.
6. Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Bydgoszczy wniesione za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

z up. BURMISTRZA
Edyta Kuczykowska
Edyta Kuczykowska
Kierownik Wydziału Rolnictwa,
Ochrony Środowiska i Gospodarki Komunalnej

Załącznik decyzji:

1. charakterystyka przedsięwzięcia

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. Strony wg wykazu
3. a/a

Do wiadomości:

1. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świeciu
ul. Sądowa 5
86 – 100 Świecie
2. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy
ul. Dworcowa 63
85 – 009 Bydgoszczy

Zgodnie z ustawą z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (tj. Dz. U. z 2006 r. Nr 225, poz. 1635 z e zmianami) pobrano opłatę skarbową w wysokości 205 zł.

Sporządziła: Marta Karolczak w dniu 2013-11-27

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Przedmiotowe przedsięwzięcie polegać będzie na budowie aktywnego systemu odgazowania kwater składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne z możliwością wykorzystania gazu w systemie mikrokogeneracji, na działkach o numerach ewidencyjnych: 3348/15, 108/4, 108/12, 348/7, 348/9, 348/12, 102/1, 102/5 obręb Sulnówko, gm. Świecie.

Na podstawie § 3 ust. 1 pkt 80 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397 ze zm.) przedmiotową inwestycję zakwalifikowano do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko może być wymagane (*instalacje związane z odzyskiem lub unieszkodliwianiem odpadów, inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 41 – 47 (...)*).

Etap realizacji planowanego przedsięwzięcia polegać będzie na prowadzeniu prac budowlanych, związanych z budową aktywnego systemu odgazowania kwater składowiska odpadów innych niż niebezpieczne z możliwością wykorzystania gazu w systemie mikrokogeneracji.

Zakres zamierzenia obejmuje budowę nowych studni odgazowujących w obrębie dwóch zrehabilitowanych kwater składowiska w m. Sulnówko oraz podłączeniu do systemu istniejących studni aktualnie eksploatowanej kwatery nr III, a także montaż przewodów przesyłowych dla gazu, powietrza i kondensatu.

Etap eksploatacji przedsięwzięcia polega na użytkowaniu systemu odgazowania kwater składowiska odpadów innych niż niebezpieczne z możliwością wykorzystania gazu w systemie mikrokogeneracji. Gaz składowiskowy powstający w wyniku procesów zachodzących w masie odpadów zdeponowanych w obrębie kwater składowiska odpadów objętych przedsięwzięciem, przesłany zostanie poprzez stację pomiarowo-regulacyjną i główny kolektor zbiorczy do modułu mikrokogeneracji połączonego ze ssawą. Zadaniem modułu jest spalanie w kontrolowanych warunkach biogazu i wytworzenie energii elektrycznej i ciepłej.

W obrębie kwater składowiska odpadów nr II oprócz systemu odgazowania, zaprojektowany został zintegrowany z nim system odprowadzania ścieków ze studzienek odgazowujących. Celem systemu, o którym wyżej mowa jest zwiększenie efektywności procesu kogeneracji oraz poprawa jakości powstającego biogazu. System ten składa się m. in. z przewodów przesyłu powietrza i odcieków ułożonych wzdłuż kolektora głównego i pozostałych przewodów do przesyłu gazu. W części studni odgazowujących przewidzianych do budowy w kwaterze nr II zainstalowane zostaną pompy pneumatyczne, których zadaniem będzie wypompowanie nadmiaru odcieków i kondensatu. Odciek i kondensat z odwadniaczy skierowany zostanie za pomocą przewodów do istniejącego zbiornika na odcieki.

Planowane przedsięwzięcie będzie zlokalizowane poza obszarami chronionymi w myśl ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 r. poz. 627, ze zm.) - (ok. 0,6 km od Świeckiego Obszaru Chronionego Krajobrazu i ok. 3,5 km od Zespołu Parków Krajobrazowych Chełmińskiego i Nadwiślańskiego), w tym poza wyznaczonymi mającymi znaczenie dla Wspólnoty i projektowanymi przekazanymi do Komisji Europejskiej obszarami Natura 2000 (Dolina Dolnej Wisły PLB040003, Zamek Świecie PLH 040025 i Solecka Dolina Wisły PLH040003).

Zastosowanie prawidłowych rozwiązań projektowych, technicznych i technologicznych, zachowanie podstawowych zasad sztuki budowlanej oraz właściwa organizacja prac zapewni ochronę środowiska na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia.

Inwestycja nie stwarza potencjalnego ryzyka zanieczyszczenia powierzchni ziemi, wód podziemnych i powierzchniowych, przekroczenia dopuszczalnych wartości progowych w zakresie emisji hałasu, wibracji, promieniowania elektromagnetycznego itp. Ocenia się, iż realizacja przedsięwzięcia nie powinna pogorszyć standardów jakości środowiska poza terenem, do którego Inwestor posiada tytuł prawny.

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie zwiększy ryzyka wystąpienia poważnej awarii, nie wywoła transgranicznego oddziaływania na środowisko, ani nie zmieni wzajemnych relacji pomiędzy poszczególnymi komponentami środowiska. Dla projektowanej inwestycji nie jest konieczne utworzenie obszaru ograniczonego użytkowania.

z up. BURMISTRZA
Edyta Kliczykowska
mgr Edyta Kliczykowska
Kierownik Wydziału Rolnictwa,
Ochrony Środowiska i Gospodarki Komunalnej

